

○届出排出量及び移動量の対象化学物質別集計結果

1. 排出・移動先別の集計 (大阪府)

表1-2 都道府県別・全業種

物質番号	対象物質 物質名称	報告事業所数(件)			排出件数(件)					移動件数(件)			排出量(kg/年;ガイオン類はmg-TEQ/年)					移動量(kg/年;ガイオン類はmg-TEQ/年)			排出・移動量 合計
		排出	移動	全体	大気	公水	土壌	埋立	合計	廃棄物	下水道	合計	大気	公共用水域	土壌	埋立	合計	廃棄物移動	下水道への移動	合計	
1	亜鉛の水溶性化合物	70	33	98	11	63	0	0	74	28	14	42	1550	111805	0	0	113355	233070	325	233395	346750
2	アクリルアミド	2	5	8	2	0	0	0	2	5	1	6	10	0	0	10	427	0	427	437	
3	アクリル酸エチル	4	3	5	4	0	0	0	4	3	1	4	229	0	0	229	535	1	535	764	
4	アクリル酸及びその水溶性塩	4	4	9	4	0	0	0	4	4	2	6	17	0	0	17	5570	14	5584	5601	
7	アクリル酸ブチル	7	5	9	7	0	0	0	7	5	2	7	106	0	0	106	372	4	377	483	
8	アクリル酸メチル	2	1	6	2	0	0	0	2	1	1	2	2	0	0	2	8	0	9	10	
9	アクリロニトリル	5	5	9	5	0	0	0	5	5	1	6	1505	0	0	1505	6482	0	6482	7988	
12	アセトアルデヒド	3	1	3	3	0	0	0	3	1	0	1	5053	0	0	5053	64	0	64	5117	
18	アニリン	1	3	3	1	0	0	0	1	3	1	4	35	0	0	35	3340	94	3434	3469	
20	2-アミノエタノール	8	23	33	7	1	0	0	8	19	10	29	26	28	0	54	14450	2825	17275	17329	
23	パラ-アミノフェノール	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	8	0	8	8	
29	1-アリルオキシ-2, 3-エポキシプロパン	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
30	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る。)	2	16	21	1	1	0	0	2	15	7	22	8	190	0	198	15863	655	16518	16716	
31	アンチモン及びその化合物	5	28	33	5	0	0	0	5	26	5	31	61	0	0	61	25959	14	25973	26034	
34	3-イソシアナトメチル-3, 5, 5-トリメチルシクロヘキシル=イソシアネート	0	1	4	0	0	0	0	0	1	1	2	0	0	0	0	8	0	8	8	
36	イソプレン	1	1	2	1	0	0	0	1	0	1	1	87	0	0	87	0	1	1	88	
37	4, 4'-イソプロピリデンジフェノール(別名ビスフェノールA)	1	1	7	0	1	0	0	1	1	0	1	0	5	0	5	170	0	170	175	
44	インジウム及びその化合物	0	3	5	0	0	0	0	0	2	1	3	0	0	0	0	1630	0	1630	1630	
48	O-エチル=O-4-ニトロフェニル=フェニルホスホノチオアート(別名EPN)	3	0	46	0	3	0	0	3	0	0	0	0	14	0	14	0	0	0	14	
53	エチルベンゼン	614	99	617	614	2	0	0	616	99	2	101	278861	5	0	278866	122466	42	122508	401374	
56	エチレンオキシド	13	3	15	13	0	0	0	13	2	1	3	338	0	0	338	150	22	172	510	
57	エチレングリコールモノエチルエーテル	8	6	10	8	0	0	0	8	6	2	8	285	0	0	285	5964	1	5965	6250	

○届出排出量及び移動量の対象化学物質別集計結果

1. 排出・移動先別の集計 (大阪府)

表1-2 都道府県別・全業種

物質番号	対象物質 物質名称	報告事業所数(件)			排出件数(件)					移動件数(件)			排出量(kg/年;ガイオン類はmg-TEQ/年)					移動量(kg/年;ガイオン類はmg-TEQ/年)			排出・移動量 合計
		排出	移動	全体	大気	公水	土壌	埋立	合計	廃棄物	下水道	合計	大気	公共用水域	土壌	埋立	合計	廃棄物移動	下水道への移動	合計	
58	エチレングリコールモノメチルエーテル	1	2	4	1	0	0	0	1	2	0	2	4	0	0	0	4	97072	0	97072	97076
59	エチレンジアミン	2	5	7	1	1	0	0	2	4	2	6	570	1	0	0	571	1329	15	1344	1914
65	エピクロロヒドリン	6	4	9	6	0	0	0	6	3	2	5	589	0	0	0	589	2500	3	2503	3092
66	1, 2-エポキシブタン	1	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	590	0	0	0	590	600	0	600	1190
68	1, 2-エポキシプロパン (別名酸化プロピレン)	2	2	5	2	0	0	0	2	2	0	2	34	0	0	0	34	1901	0	1901	1935
73	1-オクタノール	0	1	4	0	0	0	0	0	1	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
74	パラ-アルキルフェノール (アルキル基の炭素数が8のものに限る。)	1	1	2	1	0	0	0	1	1	0	1	1	0	0	0	1	710	0	710	711
75	カドミウム及びその化合物	5	0	47	1	4	0	0	5	0	0	0	26	15	0	0	41	0	0	0	41
79	2, 6-キシレノール	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
80	キシレン	669	129	695	669	2	0	0	671	129	4	133	427616	7	0	0	427623	229009	140	229150	656773
81	キノリン	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1400	0	1400	1400
82	銀及びその水溶性化合物	1	3	11	1	0	0	0	1	3	0	3	0	0	0	0	0	83	0	83	83
83	クメン	11	8	13	11	0	0	0	11	8	0	8	13232	0	0	0	13232	15225	0	15225	28457
84	グリオキサール	0	1	1	0	0	0	0	0	1	1	2	0	0	0	0	0	96	16	112	112
85	グルタルアルデヒド	1	2	2	1	0	0	0	1	1	1	2	24	0	0	0	24	1000	2	1002	1026
86	クレゾール	3	4	6	3	0	0	0	3	4	0	4	18	0	0	0	18	3969	0	3969	3987
87	クロム及び三価クロム化合物	25	57	121	13	13	0	0	26	53	12	65	332	980	0	0	1313	992227	80	992307	993620
88	六価クロム化合物	10	13	71	1	9	0	0	10	10	4	14	4	1019	0	0	1023	3021	9	3030	4052
98	クロロ酢酸	0	2	3	0	0	0	0	0	1	1	2	0	0	0	0	0	1200	11	1211	1211
103	1-クロロ-1, 1-ジフルオロエタン (別名HCFC-142b)	1	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	10000	0	0	0	10000	0	0	0	10000
104	クロロジフルオロメタン (別名HCFC-22)	1	0	2	1	0	0	0	1	0	0	0	23000	0	0	0	23000	0	0	0	23000
105	2-クロロ-1, 1, 1, 2-テトラフルオロエタン (別名HCFC-124)	1	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	1100	0	0	0	1100	0	0	0	1100

○届出排出量及び移動量の対象化学物質別集計結果

1. 排出・移動先別の集計 (大阪府)

表1-2 都道府県別・全業種

物質番号	対象物質 物質名称	報告事業所数(件)			排出件数(件)					移動件数(件)			排出量(kg/年;ガイオン類はmg-TEQ/年)					移動量(kg/年;ガイオン類はmg-TEQ/年)			排出・移動量 合計	
		排出	移動	全体	大気	公水	土壌	埋立	合計	廃棄物	下水道	合計	大気	公共用水域	土壌	埋立	合計	廃棄物移動	下水道への移動	合計		
113	2-クロロ-4,6-ビス(エチルアミノ)-1,3,5-トリアジン(別名シマジン又はCAT)	1	0	46	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
125	クロロベンゼン	6	7	7	6	0	0	0	6	6	3	9	1423	0	0	0	0	1423	33690	169	33859	35282
127	クロロホルム	15	14	15	15	0	0	0	15	14	4	18	17783	0	0	0	0	17783	266878	10	266888	284671
132	コバルト及びその化合物	3	13	18	3	0	0	0	3	12	2	14	1	0	0	0	1	3370	5	3375	3376	
133	酢酸2-エトキシエチル(別名エチレンジグリコールモノエチルエーテルアセテート)	7	4	8	7	0	0	0	7	4	0	4	3361	0	0	0	0	3361	5330	0	5330	8691
134	酢酸ビニル	7	5	8	7	0	0	0	7	5	0	5	1468	0	0	0	0	1468	1311	0	1311	2779
144	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。)	8	6	54	0	8	0	0	8	5	3	8	0	1685	0	0	0	1685	7930	25	7955	9640
147	N,N-ジエチルチオカルバミン酸S-4-クロロベンジル(別名チオベンカルブ又はベンチオカーブ)	2	0	46	0	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
149	四塩化炭素	1	0	47	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
150	1,4-ジオキサソ	13	3	51	5	8	0	0	13	3	1	4	1468	107	0	0	0	1575	111006	25	111031	112606
154	シクロヘキシルアミン	0	1	2	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	5000	0	5000	5000
157	1,2-ジクロロエタン	1	0	46	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
158	1,1-ジクロロエチレン(別名塩化ビニリデン)	2	0	46	0	2	0	0	2	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	1
160	3,3'-ジクロロ-4,4'-ジアミノジフェニルメタン	1	3	3	1	0	0	0	1	3	0	3	8	0	0	0	0	8	472	0	472	480
169	3-(3,4-ジクロロフェニル)-1,1-ジメチル尿素(別名ジウロン又はDCMU)	0	2	2	0	0	0	0	0	2	1	3	0	0	0	0	0	0	4	8	12	12
179	1,3-ジクロロプロペン(別名D-D)	1	0	46	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
181	ジクロロベンゼン	0	1	2	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	2	0	2	2
186	ジクロロメタン(別名塩化メチレン)	75	52	119	69	6	0	0	75	52	4	56	385765	39	0	0	0	385804	551431	3	551434	937238
188	N,N-ジシクロヘキシルアミン	0	1	2	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	330	0	330	330
190	ジシクロペンタジエン	1	1	3	1	0	0	0	1	1	0	1	4600	0	0	0	0	4600	270	0	270	4870

○届出排出量及び移動量の対象化学物質別集計結果

1. 排出・移動先別の集計 (大阪府)

表1-2 都道府県別・全業種

対象物質		報告事業所数(件)			排出件数(件)					移動件数(件)			排出量(kg/年;ガイオキシン類はmg-TEQ/年)					移動量(kg/年;ガイオキシン類はmg-TEQ/年)			排出・移動量合計
物質番号	物質名称	排出	移動	全体	大気	公水	土壌	埋立	合計	廃棄物	下水道	合計	大気	公共用水域	土壌	埋立	合計	廃棄物移動	下水道への移動	合計	
203	ジフェニルアミン	0	1	2	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	53000	0	53000	53000
207	2,6-ジターシャリーブチル-4-クレゾール	0	5	10	0	0	0	0	0	5	0	5	0	0	0	0	0	125	0	125	125
210	2,2-ジブプロモ-2-シアノアセトアミド	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
213	N,N-ジメチルアセトアミド	7	8	9	7	0	0	0	7	8	2	10	6254	0	0	0	6254	224582	189	224771	231025
218	ジメチルアミン	1	1	3	1	0	0	0	1	1	1	2	0	0	0	0	0	2	0	2	2
219	ジメチルジスルフィド	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
223	N,N-ジメチルドデシルアミン	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
224	N,N-ジメチルドデシルアミン=N-オキシド	0	6	8	0	0	0	0	0	5	2	7	0	0	0	0	0	413	97	510	510
230	N-(1,3-ジメチルブチル)-N'-フェニル-パラフェニレンジアミン	1	3	4	1	0	0	0	1	3	0	3	3	0	0	0	3	1493	0	1493	1496
232	N,N-ジメチルホルムアミド	16	22	23	16	0	0	0	16	22	3	25	873	0	0	0	873	293481	58	293539	294411
237	水銀及びその化合物	43	2	88	42	1	0	0	43	2	0	2	62	0	0	0	63	6	0	6	69
240	スチレン	24	16	28	24	1	0	0	25	16	2	18	24450	1	0	0	24451	65249	1	65250	89701
242	セレン及びその化合物	15	0	46	0	15	0	0	15	0	0	0	0	1273	0	0	1273	0	0	0	1273
243	ダイオキシン類	93	55	96	75	29	0	1	105	53	20	73	1990.78005500012	1.2466837	0	860	2852.02673870012	64544.646020765	1.3277601	64545.973780865	67398.00051956512
245	チオ尿素	0	4	5	0	0	0	0	0	3	2	5	0	0	0	0	0	116	5	122	122
251	チオリン酸O,O-ジメチル-O-(3-メチル-4-ニトロフェニル)(別名フェニトロチオン又はMEP)	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
257	アルカノール(炭素数が10のものに限る。)(別名デカノール)	0	2	4	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	26	0	26	26
258	1,3,5,7-テトラアザトリシクロ[3.3.1.1.1(3,7)]デカン(別名ヘキサメチレンテトラミン)	1	7	12	1	0	0	0	1	7	2	9	3	0	0	0	3	8919	2	8921	8924
259	テトラエチルチウラムジスルフィド(別名ジスルフィラム)	0	2	2	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	240	0	240	240
262	テトラクロロエチレン	18	10	64	16	2	0	0	18	10	0	10	97231	0	0	0	97231	54770	0	54770	152001

○届出排出量及び移動量の対象化学物質別集計結果

1. 排出・移動先別の集計 (大阪府)

表1-2 都道府県別・全業種

物質番号	対象物質 物質名称	報告事業所数(件)			排出件数(件)					移動件数(件)			排出量(kg/年;ガイキソ類はmg-TEQ/年)					移動量(kg/年;ガイキソ類はmg-TEQ/年)			排出・移動量 合計	
		排出	移動	全体	大気	公水	土壌	埋立	合計	廃棄物	下水道	合計	大気	公共用水域	土壌	埋立	合計	廃棄物移動	下水道への移動	合計		
265	テトラヒドロメチル無水フタル酸	0	1	4	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	3900	0	3900	3900
268	テトラメチルチウラムジスルフィド(別名チウラム又はチラム)	2	0	47	0	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
270	テレフタル酸	0	2	3	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	0	59008	0	59008	59008
272	銅水溶性塩(錯塩を除く。)	28	19	75	2	27	0	0	29	10	12	22	2	8941	0	0	0	8943	38307	316	38623	47566
273	1-ドデカノール(別名ノルマルドデシルアルコール)	3	5	14	3	0	0	0	3	5	2	7	75	0	0	0	0	75	2731	200	2931	3006
275	ドデシル硫酸ナトリウム	1	11	15	0	1	0	0	1	10	6	16	0	1	0	0	0	1	1249	1256	2505	2506
277	トリエチルアミン	16	13	18	15	1	0	0	16	13	1	14	5891	32	0	0	0	5923	16105	460	16565	22488
279	1, 1, 1-トリクロロエタン	2	0	46	0	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
280	1, 1, 2-トリクロロエタン	2	0	46	0	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
281	トリクロロエチレン	18	8	61	15	3	0	0	18	8	0	8	59545	1	0	0	0	59546	13250	0	13250	72796
288	トリクロロフルオロメタン(別名CFC-11)	1	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	1100	0	0	0	0	1100	0	0	0	1100
290	トリクロロベンゼン	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	1	1
292	トリブチルアミン	1	1	1	1	0	0	0	1	1	1	2	1	0	0	0	0	1	360	7	367	368
298	トリレンジイソシアネート	0	1	2	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1400	0	1400	1400
299	トルイジン	0	2	2	0	0	0	0	0	1	1	2	0	0	0	0	0	0	24000	72	24072	24072
300	トルエン	741	196	751	741	1	0	0	742	194	10	204	940521	3	0	0	0	940524	1091991	2034	1094024	2034549
302	ナフタレン	15	15	20	15	0	0	0	15	15	0	15	6818	0	0	0	0	6818	1571	0	1571	8389
308	ニッケル	7	18	62	7	0	0	0	7	17	4	21	47	0	0	0	0	47	12032	59	12091	12138
309	ニッケル化合物	15	49	57	7	9	0	0	16	40	23	63	38	2829	0	0	0	2867	51849	8409	60258	63125
316	ニトロベンゼン	1	2	2	1	0	0	0	1	2	0	2	14	0	0	0	0	14	1607	0	1607	1621
318	二硫化炭素	0	1	3	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	280	0	280	280
320	アルキルフェノール(アルキル基の炭素数が9のものに限る。)	0	1	3	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	1	1
321	バナジウム化合物	3	5	8	2	2	0	0	4	5	0	5	1	1274	0	0	0	1275	6902	0	6902	8177

○届出排出量及び移動量の対象化学物質別集計結果

1. 排出・移動先別の集計 (大阪府)

表1-2 都道府県別・全業種

物質番号	対象物質 物質名称	報告事業所数(件)			排出件数(件)					移動件数(件)			排出量(kg/年;ガイオン類はmg-TEQ/年)					移動量(kg/年;ガイオン類はmg-TEQ/年)			排出・移動量 合計
		排出	移動	全体	大気	公水	土壌	埋立	合計	廃棄物	下水道	合計	大気	公共用水域	土壌	埋立	合計	廃棄物移動	下水道への移動	合計	
332	砒素及びその無機化合物	20	4	50	1	19	0	0	20	4	2	6	1	1678	0	0	1679	885	2	886	2566
333	ヒドラジン	2	0	3	0	2	0	0	2	0	0	0	0	117	0	0	117	0	0	0	117
336	ヒドロキノン	0	3	3	0	0	0	0	0	3	0	3	0	0	0	0	18201	0	18201	18201	
340	ピフェニル	1	0	2	1	0	0	0	1	0	0	0	130	0	0	130	0	0	0	130	
342	ピリジン	3	3	3	3	0	0	0	3	3	0	3	40	0	0	40	4030	0	4030	4070	
348	フェニレンジアミン	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
349	フェノール	9	11	23	9	1	0	0	10	11	1	12	6728	1	0	6729	9519	46	9565	16294	
351	1, 3-ブタジエン	2	2	3	2	0	0	0	2	1	1	2	241	0	0	241	440	3	443	684	
354	フタル酸ジブチル	0	1	4	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	24	0	24	24	
355	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	6	15	21	6	0	0	0	6	15	0	15	456	0	0	456	171319	0	171319	171776	
356	フタル酸ブチル=ベンジル	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
374	ふっ化水素及びその水溶性塩	58	21	74	12	50	0	0	62	21	8	29	1738	166884	0	0	168622	886621	923	887544	1056166
384	1-ブロモプロパン	15	8	17	15	0	0	0	15	8	0	8	28460	0	0	28460	6760	0	6760	35220	
386	プロモメタン(別名臭化メチル)	2	0	2	2	0	0	0	2	0	0	0	3000	0	0	3000	0	0	0	3000	
389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウム=クロリド	1	1	2	1	0	0	0	1	1	0	1	18	0	0	18	5	0	5	23	
390	ヘキサメチレンジアミン	2	2	3	2	0	0	0	2	2	1	3	248	0	0	248	245	1	246	494	
391	ヘキサメチレン=ジイソシアネート	1	0	2	1	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	1	
392	ヘキサン	541	36	546	541	1	0	0	542	36	7	43	248976	24	0	249000	213165	342	213507	462507	
393	ベタナフトール	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	11	0	11	11	
395	ペルオキシ二硫酸の水溶性塩	0	8	14	0	0	0	0	0	8	2	10	0	0	0	0	35801	347	36148	36148	
398	ベンジル=クロリド(別名塩化ベンジル)	0	1	2	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	160	0	160	160	
399	ベンズアルデヒド	2	0	3	2	0	0	0	2	0	0	0	2	0	0	2	0	0	0	2	
400	ベンゼン	503	3	548	501	3	0	0	504	3	0	3	16311	8	0	16319	310	0	310	16630	
401	1, 2, 4-ベンゼントリカルボン酸1, 2-無水物	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

○届出排出量及び移動量の対象化学物質別集計結果

1. 排出・移動先別の集計 (大阪府)

表1-2 都道府県別・全業種

物質番号	対象物質 物質名称	報告事業所数(件)			排出件数(件)					移動件数(件)			排出量(kg/年;ガイオン類はmg-TEQ/年)					移動量(kg/年;ガイオン類はmg-TEQ/年)			排出・移動量 合計	
		排出	移動	全体	大気	公水	土壌	埋立	合計	廃棄物	下水道	合計	大気	公共用水域	土壌	埋立	合計	廃棄物移動	下水道への移動	合計		
403	ベンゾフェノン	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	5	0	5	5
405	ほう素化合物	53	38	94	4	50	0	0	54	35	11	46	98	127335	0	0	127434	70393	613	71006	198440	
406	ポリ塩化ビフェニル(別名PCB)	1	0	46	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
407	ポリ(オキシエチレン)＝アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る。)	2	35	41	0	2	0	0	2	30	19	49	0	2350	0	0	2350	134721	3165	137886	140236	
408	ポリ(オキシエチレン)＝アルキルフェニルエーテル(アルキル基の炭素数が8のものに限る。)	0	5	5	0	0	0	0	0	4	3	7	0	0	0	0	0	26142	16	26158	26158	
409	ポリ(オキシエチレン)＝ドデシルエーテル硫酸エステルナトリウム	1	13	16	0	1	0	0	1	12	6	18	0	2	0	0	2	12470	1432	13903	13905	
410	ポリ(オキシエチレン)＝アルキルフェニルエーテル(アルキル基の炭素数が9のものに限る。)	0	8	11	0	0	0	0	0	6	6	12	0	0	0	0	0	189	169	358	358	
411	ホルムアルデヒド	28	30	41	28	1	0	0	29	26	6	32	9085	3	0	0	9088	9248	6308	15556	24644	
412	マンガン及びその化合物	56	44	107	24	34	0	0	58	42	8	50	972	46065	0	0	47037	5936961	54	5937016	5984053	
413	無水フタル酸	1	3	12	1	0	0	0	1	3	1	4	140	0	0	0	140	1403	0	1403	1543	
415	メタクリル酸	4	4	8	4	0	0	0	4	4	2	6	16	0	0	0	16	677	18	695	711	
420	メタクリル酸メチル	17	9	21	17	0	0	0	17	9	1	10	8572	0	0	0	8572	10892	2	10894	19466	
436	アルファ－メチルスチレン	3	2	4	3	0	0	0	3	2	0	2	1102	0	0	0	1102	12	0	12	1114	
438	メチルナフタレン	21	2	26	21	0	0	0	21	2	0	2	941	0	0	0	941	35	0	35	976	
446	4, 4'－メチレンジアニリン	0	2	4	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	56	0	56	56	
448	メチレンビス(4, 1－フェニレン)＝ジイソシアネート	5	5	36	5	0	0	0	5	5	0	5	509	0	0	0	509	4565	0	4565	5074	
453	モリブデン及びその化合物	6	12	26	4	2	0	0	6	11	3	14	5	476	0	0	480	9262	3	9264	9744	
458	りん酸トリス(2－エチルヘキシル)	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
460	りん酸トリトリル	0	4	6	0	0	0	0	0	4	0	4	0	0	0	0	0	964	0	964	964	
461	りん酸トリフェニル	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

○届出排出量及び移動量の対象化学物質別集計結果

1. 排出・移動先別の集計 (大阪府)

表1-2 都道府県別・全業種

対象物質		報告事業所数(件)			排出件数(件)					移動件数(件)			排出量(kg/年;ガイオン類はmg-TEQ/年)					移動量(kg/年;ガイオン類はmg-TEQ/年)			排出・移動量合計
物質番号	物質名称	排出	移動	全体	大気	公水	土壌	埋立	合計	廃棄物	下水道	合計	大気	公共用水域	土壌	埋立	合計	廃棄物移動	下水道への移動	合計	
477	4, 4'-オキシビスベンゼンスルホニルヒドラジド	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	170	0	170	170
563	亜鉛=ビス(2-メチルプロパー2-エノアート)	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	82	0	82	82
564	アクリル酸2-エチルヘキシル	4	3	5	4	0	0	0	4	3	1	4	30	0	0	0	30	201	6	207	237
565	アクリル酸重合体	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	47	0	47	47
566	アジピン酸、(N-(2-アミノエチル)エタン-1, 2-ジアミン又はN, N'-ビス(2-アミノエチル)エタン-1, 2-ジアミン)と2-(クロロメチル)オキシランの重縮合物	0	1	1	0	0	0	0	0	1	1	2	0	0	0	0	0	3000	2000	5000	5000
567	アジピン酸ジ-2-エチルヘキシル	1	1	3	1	0	0	0	1	1	0	1	51	0	0	0	51	450	0	450	501
568	アセチルアセトン	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	4	0	4	4
574	[(3-アルカンアミドプロピル)(ジメチル)アンモニオ]アセタート(アルカンの構造が直鎖であり、かつ、当該アルカンの炭素数が8、10、12、14、16又は18のもの及びその混合物に限る。)及び(Z)-[[3-(オクタデカ-9-エンアミド)プロピル](ジメチル)アンモニオ]アセタート並びにこれらの混合物	0	4	4	0	0	0	0	0	4	4	8	0	0	0	0	0	847	151	998	998
576	アルカン-1-アミン(アルカンの構造が直鎖であり、かつ、当該アルカンの炭素数が8、10、12、14、16又は18のもの及びその混合物に限る。)、(Z)-オクタデカ-9-エン-1-アミン及び(9Z, 12Z)-オクタデカ-9, 12-ジエン-1-アミン並びにこれらの混合物	1	1	8	1	0	0	0	1	1	0	1	33	0	0	0	33	400	0	400	433

○届出排出量及び移動量の対象化学物質別集計結果

1. 排出・移動先別の集計 (大阪府)

表1-2 都道府県別・全業種

物質番号	対象物質 物質名称	報告事業所数(件)			排出件数(件)					移動件数(件)			排出量(kg/年;ガイキソ類はmg-TEQ/年)					移動量(kg/年;ガイキソ類はmg-TEQ/年)			排出・移動量 合計
		排出	移動	全体	大気	公水	土壌	埋立	合計	廃棄物	下水道	合計	大気	公共用水域	土壌	埋立	合計	廃棄物移動	下水道への移動	合計	
577	アルカン-1-アミン(アルカンの構造が直鎖であり、かつ、当該アルカンの炭素数が8、10、12、14、16又は18のもの及びその混合物に限る。)のオキシラン重付加物、(Z)-オクタデカ-9-エン-1-アミンのオキシラン重付加物及び(9Z,12Z)-オクタデカ-9,12-ジエン-1-アミンのオキシラン重付加物の混合物	0	5	8	0	0	0	0	0	5	2	7	0	0	0	0	0	497	24	520	520
578	アルファ-アルキル-オメガ-ヒドロキシポリ(オキシエタン-1,2-ジイル)(アルキル基の炭素数が16から18までのもの及びその混合物であって、数平均分子量が1,000未満のものに限る。)及びアルファ-アルケニル-オメガ-ヒドロキシポリ(オキシエタン-1,2-ジイル)(アルケニル基の炭素数が16から18までのもの及びその混合物であって、数平均分子量が1,000未満のものに限る。)並びにこれらの混合物	0	9	11	0	0	0	0	0	9	5	14	0	0	0	0	0	476	146	622	622
579	アルファ-アルキル-オメガ-ヒドロキシポリ[オキシエタン-1,2-ジイル/オキシ(メチルエタン-1,2-ジイル)](アルキル基の構造が分枝であり、かつ、当該アルキル基の炭素数が9から11までのものの混合物(当該アルキル基の炭素数が10のものを主成分とするものに限る。)に限る。)	0	3	5	0	0	0	0	0	2	1	3	0	0	0	0	0	70	15	85	85
580	アルファ-アルキル-オメガ-ヒドロキシポリ(オキシエチレン)(アルキル基の炭素数が9から11までのもの及びその混合物であって、数平均分子量が1,000未満のものに限る。)	1	10	12	0	1	0	0	1	10	4	14	0	2	0	0	2	3962	366	4328	4330
581	アルキル(ベンジル)(ジメチル)アンモニウムの塩(アルキル基の炭素数が12から16までのもの及びその混合物に限る。)	0	6	7	0	0	0	0	0	5	3	8	0	0	0	0	0	37	1605	1643	1643
583	安息香酸ベンジル	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	12	0	12	12

○届出排出量及び移動量の対象化学物質別集計結果

1. 排出・移動先別の集計 (大阪府)

表1-2 都道府県別・全業種

対象物質		報告事業所数(件)			排出件数(件)					移動件数(件)			排出量(kg/年;ガイオン類はmg-TEQ/年)					移動量(kg/年;ガイオン類はmg-TEQ/年)			排出・移動量合計
物質番号	物質名称	排出	移動	全体	大気	公水	土壌	埋立	合計	廃棄物	下水道	合計	大気	公共用水域	土壌	埋立	合計	廃棄物移動	下水道への移動	合計	
585	アルファー（イソシアナトベンジル）ーオメガー（イソシアナトフェニル）ポリ〔（イソシアナトフェニレン）メチレン〕	1	2	8	1	0	0	0	1	2	0	2	300	0	0	0	300	3200	0	3200	3500
588	4ーイソプロピルー3ーメチルフェノール	0	4	4	0	0	0	0	0	4	3	7	0	0	0	0	0	3257	20	3277	3277
591	エチルシクロヘキサン	2	2	2	2	0	0	0	2	2	0	2	106	0	0	0	106	1700	0	1700	1806
594	エチレングリコールモノブチルエーテル（別名ブチルセロソルブ）	58	55	68	58	0	0	0	58	54	3	57	151337	0	0	0	151337	67943	18	67961	219299
595	エチレンジアミン四酢酸並びにそのカリウム塩及びナトリウム塩	3	23	29	1	2	0	0	3	20	9	29	16	11	0	0	27	15580	14537	30117	30144
597	塩化直鎖パラフィン（炭素数が14から17までのもの及びその混合物に限る。）	0	3	4	0	0	0	0	0	3	1	4	0	0	0	0	0	42	5	47	47
598	塩素酸並びにそのカリウム塩及びナトリウム塩	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
601	オクタメチルシクロテトラシロキサン	1	2	2	1	0	0	0	1	2	1	3	61	0	0	0	61	2882	3	2885	2946
603	過酢酸	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	6	6	6
604	カリウム＝ジエチルジチオカルバマート	0	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
615	3ー（2ークロロー1, 3ーチアゾールー5ーイルメチル）ー5ーメチルーNーニトロー1, 3, 5ーオキサジアジナンー4ーイミン（別名チアメトキサム）	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
623	酢酸ヘキシル	0	1	2	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	2	0	2	2
626	ジエタノールアミン	3	21	25	1	2	0	0	3	19	7	26	11	382	0	0	393	29192	2863	32055	32448
627	ジエチレングリコールモノブチルエーテル	27	37	49	26	1	0	0	27	36	5	41	63568	2000	0	0	65568	29239	357	29596	95164
628	1, 4ージオキサシクロヘプタデカンー5, 17ージオン	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
629	シクロヘキサン	15	13	18	15	0	0	0	15	13	0	13	7351	0	0	0	7351	252215	0	252215	259566
630	シクロヘキシリデン（フェニル）アセトニトリル	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	170	0	170	170
631	シクロヘキセン	0	2	2	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	239	0	239	239
632	1, 2ージクロロエチレン	3	0	47	1	2	0	0	3	0	0	0	3500	1	0	0	3501	0	0	0	3501

○届出排出量及び移動量の対象化学物質別集計結果

1. 排出・移動先別の集計 (大阪府)

表1-2 都道府県別・全業種

物質番号	対象物質 物質名称	報告事業所数(件)			排出件数(件)					移動件数(件)			排出量(kg/年;ガイオン類はmg-TEQ/年)					移動量(kg/年;ガイオン類はmg-TEQ/年)			排出・移動量 合計
		排出	移動	全体	大気	公水	土壌	埋立	合計	廃棄物	下水道	合計	大気	公共用水域	土壌	埋立	合計	廃棄物移動	下水道への移動	合計	
638	N-(3,5-ジクロロフェニル)-1,2-ジメチルシクロプロパン-1,2-ジカルボキシミド(別名プロシミドン)	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	2900	0	2900	2900
642	ジデシル(ジメチル)アンモニウムの塩	0	2	2	0	0	0	0	0	2	2	4	0	0	0	0	0	96	156	252	252
651	N,N-ジメチルオクタデシルアミン	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
652	3,7-ジメチルオクタン-3-オール	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	140	0	140	140
653	ジメチル(1-フェニルエチル)ベンゼン	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
661	1,2-ジメトキシエタン	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	5500	0	5500	5500
664	有機スズ化合物(ビス(トリブチルスズ)ニオキシドを除く。)	0	3	5	0	0	0	0	0	3	0	3	0	0	0	0	0	204	0	204	204
665	セリウム及びその化合物	0	2	2	0	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
667	炭化けい素	1	9	9	1	0	0	0	1	9	0	9	23	0	0	0	23	58820	0	58820	58843
668	炭酸リチウム	0	1	7	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	50	0	50	50
674	テトラヒドロフラン	12	15	20	12	1	0	0	13	15	1	16	1424	3	0	0	1427	274466	210	274676	276103
675	テトラフルオロエチレン	1	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	27000	0	0	0	27000	0	0	0	27000
677	テトラメチルアンモニウム=ヒドロキシド	0	1	5	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	440	0	440	440
678	1-[ (1R,2R,5S,7R)-2,6,6,8-テトラメチルトリシクロ[5.3.1.0(1,5)]ウンデカ-8-エン-9-イル]エタノン	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
680	ドデカン-1-チオール	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	110	0	110	110
681	2-(N-ドデシル-N,N-ジメチルアンモニオ)アセタート	0	6	7	0	0	0	0	0	6	5	11	0	0	0	0	0	747	966	1713	1713
682	1,3,5-トリアジン-2,4,6-トリアミン(別名メラミン)	0	1	2	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	79000	0	79000	79000
683	トリイソプロパノールアミン	0	2	2	0	0	0	0	0	1	2	3	0	0	0	0	0	1	31	32	32
686	トリシクロ[5.2.1.0(2,6)]デカ-4-エン-3-イル=プロピオナート	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	7	0	7	7

○届出排出量及び移動量の対象化学物質別集計結果

1. 排出・移動先別の集計 (大阪府)

表1-2 都道府県別・全業種

物質番号	対象物質 物質名称	報告事業所数(件)			排出件数(件)					移動件数(件)			排出量(kg/年;ガイオン類はmg-TEQ/年)					移動量(kg/年;ガイオン類はmg-TEQ/年)			排出・移動量 合計	
		排出	移動	全体	大気	公水	土壌	埋立	合計	廃棄物	下水道	合計	大気	公共用水域	土壌	埋立	合計	廃棄物移動	下水道への移動	合計		
687	トリメチルアミン	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
688	トリメチル(オクタデシル)アンモニウムの塩	0	3	3	0	0	0	0	0	2	2	4	0	0	0	0	0	36	131	167	167	
689	(E)-4-(2,6,6-トリメチルシクロヘキサ-1-エン-1-イル)ブター-3-エン-2-オン	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
690	N,N,N-トリメチルドデカン-1-アミンウムの塩	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	31	0	31	31	
691	トリメチルベンゼン	581	54	615	581	0	0	0	581	53	2	55	71598	0	0	0	0	71598	56912	1	56913	128511
693	トリメトキシ-[3-(オキシラン-2-イルメトキシ)プロピル]シラン	1	3	5	1	0	0	0	1	3	0	3	76	0	0	0	0	76	1502	0	1502	1578
694	ナトリウム=アルケンスルホナート(アルケンの炭素数が14から16までのもの及びその混合物に限る。)及びナトリウム=ヒドロキシアルカンスルホナート(アルカンの炭素数が14から16までのもの及びその混合物に限る。)並びにこれらの混合物	0	6	6	0	0	0	0	0	6	3	9	0	0	0	0	0	269	13	282	282	
697	鉛及びその化合物	28	37	96	10	20	0	0	30	35	7	42	69	2238	0	0	2307	260702	13	260714	263021	
698	ニトリロ三酢酸及びそのナトリウム塩	1	14	15	0	1	0	0	1	7	10	17	0	3	0	0	3	738	25079	25817	25819	
699	パラホルムアルデヒド	1	1	4	1	0	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	68	68	68	
700	ビス(アルキル)(ジメチル)アンモニウムの塩(アルキル基の構造が直鎖であり、かつ、当該アルキル基の炭素数が12、14、16、18又は20のもの及びその混合物に限る。)	0	2	2	0	0	0	0	0	1	1	2	0	0	0	0	0	14	150	164	164	
702	ビス(2-エチルヘキシル)=(Z)-ブター-2-エンジオアート	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	20	0	20	20	
703	ビス(2-スルフィドピリジン-1-オラト)銅	1	2	2	1	0	0	0	1	2	0	2	30	0	0	0	30	194	0	194	224	
704	(T-4)-ビス[2-(チオキソ-カップタS)-ピリジン-1(2H)-オラト-カップタO]亜鉛(II)	1	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	11	0	0	0	11	66	0	66	77	

○届出排出量及び移動量の対象化学物質別集計結果

1. 排出・移動先別の集計 (大阪府)

表1-2 都道府県別・全業種

物質番号	対象物質 物質名称	報告事業所数(件)			排出件数(件)					移動件数(件)			排出量(kg/年;ガイオン類はmg-TEQ/年)					移動量(kg/年;ガイオン類はmg-TEQ/年)			排出・移動量 合計
		排出	移動	全体	大気	公水	土壌	埋立	合計	廃棄物	下水道	合計	大気	公共用水域	土壌	埋立	合計	廃棄物移動	下水道への移動	合計	
705	ビス(2,2,6,6-テトラメチル-4-ピペリジル)セバケート	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	5	0	5	5
707	N,N-ビス(2-ヒドロキシエチル)アルカンアミド(アルカンの構造が直鎖であり、かつ、当該アルカンの炭素数が8,10,12,14,16又は18のもの及びその混合物に限る。)、(Z)-N,N-ビス(2-ヒドロキシエチル)オクタデカ-9-エンアミド及び(9Z,12Z)-N,N-ビス(2-ヒドロキシエチル)オクタデカ-9,12-ジエンアミド並びにこれらの混合物	0	7	9	0	0	0	0	0	6	4	10	0	0	0	0	0	226	180	405	405
708	(1-ヒドロキシエタン-1,1-ジイル)ジホスホン酸並びにそのカリウム塩及びナトリウム塩	1	6	9	0	1	0	0	1	5	3	8	0	1900	0	0	1900	1902	723	2625	4525
710	フタル酸ジオクチル	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	110	0	110	110	
713	2-ターシャリーブチルシクロヘキシル=アセタート	0	2	3	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	13	0	13	13	
714	4-ターシャリーブチルシクロヘキシル=アセタート	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
718	3-(4-ターシャリーブチルフェニル)-2-メチルプロパナール	0	2	3	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	116	0	116	116	
720	2-ターシャリーブトキシエタノール	8	9	11	8	0	0	0	8	7	2	9	4895	0	0	0	4895	1207	8	1214	6110
721	フルフラール	1	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	2	0	0	0	2	0	0	0	2
725	ヘキサヒドロ-1,3,5-トリリス(2-ヒドロキシエチル)-1,3,5-トリアジン	1	3	3	1	0	0	0	1	3	2	5	1	0	0	0	1	44	2	47	48
726	4,6,6,7,8,8-ヘキサメチル-1,3,4,6,7,8-ヘキサヒドロシクロペンタ[g]イソクロメン	0	1	2	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	13	0	13	13	
727	ヘキサンジヒドラジド	1	2	3	1	0	0	0	1	2	1	3	19	0	0	0	19	27	1	28	47
728	ヘキシル=2-ヒドロキシベンゾアート	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
729	1-ヘキセン	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

○届出排出量及び移動量の対象化学物質別集計結果

1. 排出・移動先別の集計 (大阪府)

表1-2 都道府県別・全業種

物質番号	対象物質 物質名称	報告事業所数(件)			排出件数(件)					移動件数(件)			排出量(kg/年;ガイキソ類はmg-TEQ/年)					移動量(kg/年;ガイキソ類はmg-TEQ/年)			排出・移動量 合計	
		排出	移動	全体	大気	公水	土壌	埋立	合計	廃棄物	下水道	合計	大気	公共用水域	土壌	埋立	合計	廃棄物移動	下水道への移動	合計		
731	ヘプタン	515	16	516	515	1	0	0	516	16	0	16	21084	1	0	0	21085	464299	0	464299	485384	
732	5-ヘプチルオキソラン-2-オン	0	1	2	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	53	0	53	53	
734	2-ベンジリデンオクタナール	0	2	3	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	41	0	41	41	
736	無水酢酸	3	5	9	3	0	0	0	3	3	3	6	66	0	0	0	66	1421	47	1468	1534	
737	メチルイソブチルケトン	63	55	66	63	0	0	0	63	54	3	57	65393	0	0	0	65393	49320	1134	50455	115847	
738	メチル=2-(3-オキソ-2-ペンチルシクロペンチル)アセタート	0	2	4	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	276	0	276	276	
739	2-[メチル-[Z]-オクタデカ-9-エノイル]アミノ]酢酸(別名オレオイルザルコシン)	0	1	2	0	0	0	0	0	1	1	2	0	0	0	0	0	2	1	3	3	
743	メチル=ドデカノアート	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
746	N-メチル-2-ピロリドン	16	21	27	16	0	0	0	16	21	4	25	6560	0	0	0	6560	528029	104	528133	534693	
747	2-メチルプロパン-2-チオール	0	2	2	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	1040	0	1040	1040	
748	3-メチルペンタ-3-エン-2-オンと3-メチリデン-7-メチルオクタ-1,6-ジエンの反応生成物であって、1-(2,3,8,8-テトラメチル-1,2,3,4,5,6,7,8-オクタヒドロ-2-ナフチル)エタノン、1-(2,3,8,8-テトラメチル-1,2,3,4,6,7,8,8a-オクタヒドロ-2-ナフチル)エタノン及び1-(2,3,8,8-テトラメチル-1,2,3,5,6,7,8,8a-オクタヒドロ-2-ナフチル)エタノンの混合物を80重量パーセント以上含有するもの	0	2	3	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	0	215	0	215	215
751	2-(2-メトキシエトキシ)エタノール	1	6	8	1	0	0	0	1	5	2	7	250	0	0	0	250	24441	1202	25643	25893	
752	1-メトキシ-2-(2-メトキシエトキシ)エタン	2	2	3	2	0	0	0	2	2	0	2	1300	0	0	0	1300	142	0	142	1442	
753	硫化(2,4,4-トリメチルペンテン)	0	4	6	0	0	0	0	0	4	1	5	0	0	0	0	0	2231	4	2235	2235	
754	硫酸ジメチル	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	合計	5439	1963	7884	5052	427	0	1	5480	1853	396	2249	3078074	481741	0	0	3559815	14603408	83474	14686881	18246696	